

Hydrauliköl		TUTELA CS	LM1127
Gesamtstrecke	km	10054	17057
Strecke im Intervall	km	10054	7003

Berechnete Werte für das Intervall

Gangwechselln pro 100 km		156	129
Anzahl der Gangwechsel pro Pumpenstart		1,69	1,55
D: o Druckverlust kompensiert (Daten unten)		1,80	1,91

Systemdruckverlusttest (Pumpe gestoppt)

Druck beim Start	Bar	42	46
Dauer	sek.	556	351
Druck am Ende	Bar	37	37
Berechnet: Druckverlust / Minute	Bar/min	0,54	1,54
Berechnet: Pumpenstartintervall aufgrund von nur Druckverlust	min	18*	6

Gangwechsel / Pumpenstarttest

Dauer	sek.	90	49
Druck beim Start	Bar	37	42
Anzahl Gangwechselln (manuell N↔1)		13	20
Anzahl Pumpenstarts		6	8
Länge jedes Pumpenstarts	sek.	≈2	≈2
Gangwechselln pro Pumpenstart		2,2	2,5
Druck am Ende	Bar	41	41
Pumpenstartdruck	Bar	36,5	36,5
Pumpenstopppdruck	Bar	46	46

*)Dieser Test begann bei 43 Bar und das Ergebnis wurde dann auf den Bereich von 46 - 36,5 Bar hochgerechnet. In den Tests 2 und 3 war der Druckverlust im Bereich von 46 - 42 Bar schneller als im unteren Bereich. War dies auch in der Test 1-Situation der Fall, ist der Wert zu hoch.

